

ПРОГРАММА

**ХІІІ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СИМПОЗИУМА
И ВЫСТАВКИ «ЧИСТАЯ ВОДА РОССИИ»**

17–19 марта 2015 года

Екатеринбург, МВЦ «Екатеринбург-Экспо», ЭКСПО-бульвар, 2

**Екатеринбург
2015**

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ XIII МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СИМПОЗИУМА «ЧИСТАЯ ВОДА РОССИИ»,
17–19 марта 2015 года
Екатеринбург, МВЦ «Екатеринбург-Экспо», ЭКСПО-бульвар, 2**

Время	Мероприятие (место проведения)		
17 марта			
10:00–12:00	Пленарное заседание		
12:00–13:00	Перерыв		
13:00–14:00	Официальная церемония открытия форума		
14:00–18:00	Секция «Управление качеством водных ресурсов» Блок А «Регулирование качества водных ресурсов»	Секция «Системы производственного и питьевого водоснабжения, очистка сточных вод»	
18 марта			
10:00–13:00	Секция «Управление качеством водных ресурсов» Блок Б «Техническое регулирование»	Секция «Системы производственного и питьевого водоснабжения, очистка сточных вод». Доклады	Секция «Экологическое образование и экологическая культура населения». Презентация исследовательских работ школьников (в здании администрации города)
14:00–18:00	Секция «Управление качеством водных ресурсов» Блок В «Регулирование качества водных ресурсов» Блок Г «Мониторинг качества водных объектов»	Секция «Системы производственного и питьевого водоснабжения, очистка сточных вод». Техническая экскурсия на установку очистки воды объединенного оборотного цикла стана горячей прокатки и термоотдела и очистные сооружения промливневой канализации Березовского электрометаллургического завода (г. Березовский, Свердловская обл.)	Секция «Экологическое образование и экологическая культура населения». Защита научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов
19 марта			
10:00–13:00	Секция «Управление качеством водных ресурсов» Блок Д «Снижение антропогенного воздействия на водные объекты»	Секция «Системы производственного и питьевого водоснабжения, очистка сточных вод». Техническая экскурсия на Сооружения очистки промышленно-ливневого стока до ПДК рыбохозяйственных водных объектов на Уралмашзаводе (г. Екатеринбург)	Секция «Системы производственного и питьевого водоснабжения, очистка сточных вод». Доклады
14:00–16:00	Подведение итогов работы симпозиума. Принятие резолюции		

Обед 13:00–14:00

Пленарное заседание

17 марта (вторник) 10.00–12.00

Приветствия

От Министерства природных ресурсов и экологии
Свердловской области

От Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области

От Администрации г. Екатеринбурга

Доклады

Состояние водных ресурсов России: проблема качества и пути ее решения.
Прохорова Надежда Борисовна, доктор экономических наук, директор ФГУП «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов» Федерального агентства водных ресурсов

О влиянии водного фактора на здоровье населения.
Кузьмин Сергей Владимирович, доктор медицинских наук, руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области

Модернизация и техническое перевооружение структурных подразделений Росгидромета до 2020 года.
Лысов Владимир Васильевич, исполняющий обязанности руководителя Департамента Росгидромета по Уральскому федеральному округу

Развитие системы водоснабжения населения Свердловской области.
Адуллин Талгат Сабирович, директор ОАО «Водоканал Свердловской области»

Инновационные технологии очистки природных и промышленных вод.
Галкин Юрий Анатольевич, доктор технических наук, директор НПФ «ЭКО-ПРОЕКТ», Екатеринбург

О техническом регулировании.
Шахалевич Геннадий Анатольевич, канд. техн. наук, генеральный директор ФБУ «УРАЛТЕСТ», Екатеринбург

СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»

Модераторы:

Прохорова Надежда Борисовна, д-р экон. наук, профессор, заслуженный эколог РФ, директор ФГУП РосНИИВХ, председатель научно-технического комитета, Екатеринбург

Возняк Анна Анатольевна, канд. геогр. наук, КамНИИВХ, Пермь

№	Название, авторы, организация	Время
17 марта (вторник)		
Секция «Управление качеством водных ресурсов» Блок А «Регулирование качества водных ресурсов» 14.00–18.00		
1	Экономические механизмы при управлении качеством вод Пряжинская В.Г., Институт водных проблем РАН, Москва	14.00–14.15
2	Повышение эффективности экологической политики через совершенствование платежей за сброс загрязняющих веществ Морозова Е.Е., Мерзликина Ю.Б., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	14.15–14.30
3	Прогноз вредного воздействия вод и оценка состояния гидротехнических сооружений свердловской области при прохождении паводков различной обеспеченности по данным предпаводкового и послепаводкового обследования паводкоопасных территорий и водных объектов Морозов М.Г., Комин А.В., Шакирова Н.Б., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	14.30–14.45
4	Учет норматива допустимого воздействия при установлении нормативов допустимых сбросов по химическим показателям Шаликовский А.В., ВостокНИИВХ, Чита	14.45–15.00
5	Проблемы разработки и согласования проектов «Правил использования водохранилищ» Носаль А.П., Топоркова А.А., Эль-Азуази Х., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	15.00–15.15
	ПЕРЕРЫВ	15.15–15.30
6	Уроки разработки НДВ и СКИОВО Шашков С.Н., ООО ВЕД, Москва	15.30–15.45
7	Проблемы разработки Правил использования малых водохранилищ Возняк А.А., КамНИИВХ, Пермь	15.45–16.00
8	Качество воды: формирование и параметризация Алексеевский Н.И., МГУ, Географический факультет, Москва	16.00–16.15
9	Совершенствование взаимосвязи элементов структуры системы управления водохозяйственного предприятия Денисов С.Е., Терёхин А.В., Широкова М.В., Южно-Уральский госуниверситет, Челябинск	16.15–16.30
10	О состоянии водоснабжения населенных мест Свердловской области. Власов И.А., Киямова Е.Л., Вагнер И.Н., Управление Роспотребнадзора по Свердловской области, Екатеринбург	16.30–16.45
11	Особенности и недостатки действующих схем регламентации техногенных воздействий на водные объекты Лепихин А.П., Мирошниченко С.А., КамНИИВХ, Пермь	16.45–17.00
12	Управление водохозяйственной деятельностью в регионе: основные характеристики и проблемы Гареев А.М., Башкирский государственный университет, Уфа	17.00–17.15
	Выступления, разбор примеров, обсуждение предложений	17.15–18.00

БЛОК Б «ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ»

Модераторы:

Поздина Елена Александровна, канд. техн. наук, заместитель директора ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург

Шахалевич Геннадий Анатольевич, канд. техн. наук, генеральный директор ФБУ «УРАЛТЕСТ», Екатеринбург

№	Название, авторы, организация	Время
18 марта (среда)		
Секция «Управление качеством водных ресурсов» Блок Б «Техническое регулирование» 10.00–13.00		
1	Научно-методические особенности перехода к принципу наилучших доступных технологий в России Оболдина Г.А., Попов А.Н., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	10.00–10.15
2	Основополагающий инструмент эффективного экономического механизма регулирования водопользования Касимова Е.М., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	10.15–10.30
3	Комплексные критерии качества вод и технологий Сечкова Н.А., Оболдина Г.А., Попов А.Н., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	10.30–10.45
4	Комплексный подход к решению задач технического регулирования водопользования Третьякова А.Н., Оболдина Г.А., Попов А.Н., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	10.45–11.00
5	Наилучшие доступные технологии и целевые показатели качества воды поверхностных водных объектов Беляев С.Д., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	11.00–11.15
6	Подходы к разработке норм водоотведения и очистки сточных вод используемые при работе комитета ТК-417 «Безопасность и эффективность водохозяйственной деятельности» Винокуров М.В., НИИ «ЭКТОКСИКОЛОГИИ», Екатеринбург	11.15–11.30
7	Перспективные направления деятельности ТК 417 «Безопасность и эффективность водохозяйственной деятельности» применительно к разработке справочников по НДТ Шахалевич Г.А., ФБУ «УРАЛТЕСТ», Екатеринбург	11.30–11.45
	Выступления, разбор примеров, обсуждение предложений	11.45–12.30

**БЛОК В «РЕГУЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»
БЛОК Г «МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

Модераторы:

Поздина Елена Александровна, канд. техн. наук, заместитель директора ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург

Шаликовский Андрей Валерьевич, канд. техн. наук, директор ВостокНИИВХ, Чита

№	Название, авторы, организация	Время
18 марта (среда)		
Секция «Управление качеством водных ресурсов» 14.00–18.00		
1	Выбор приоритетных действий, направленных на реабилитацию и (или) восстановление состояния конкретных водных объектов Попов А.Н., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	14.00–14.15
2	Проблемы установления границ негативного воздействия вод Шаликовский А.В., ВостокНИИВХ, Чита	14.15–14.30
3	Разработка проектов водоохраных зон и зон санитарной охраны, как инструмент регулирования качества водных объектов Поздина Е.А., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	14.30–14.45
4	Биомониторинг как неотъемлемый инструмент контроля состояния водных ресурсов в России. Павлюк Т.Е., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	14.45–15.00
5	О возможности предварительной оценки состояния водных экосистем при отсутствии гидробиологических наблюдений Банникова О.А., ФГБУ «Уральское УГМС», Екатеринбург	15.00–15.15
6	Разработка НДВ: состояние и перспективы Носаль А.П., ФГУП РосНИИВХ, Екатеринбург	15.15–15.30
7	Динамика зарастания высшей водной растительностью акватории Верхне-Тагильского водохранилища-охладителя Мухутдинов В.Ф., Зубарева Э.Л., Анисимов В.М., ФГУП РосНИИВХ, ООО Фирма «Гидробиология», Екатеринбург	15.30–15.45
8	Загрязнение рек Тюменской области Иванов С.С., ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», Омск	15.45–16.00
9	Проблемы экологической реабилитации водных объектов после завершения добычи на медноколчеданных рудниках Среднего Урала Рыбникова Л.С., Рыбников П.А., ФГУП РосНИИВХ, ФГБУН «Институт горного дела» УрО РАН, Екатеринбург	16.00–16.15
10	Создание экологической платформы с целью решения проблем водохозяйственной отрасли Челябинской области Кривопалова З.Ф., ФГУП РосНИИВХ, Челябинск	16.15–16.30
11	Нормативные требования к методикам анализа вод Пономарева О.Б., Степанов А.С., ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии», Екатеринбург	16.30–16.45
12	Мониторинг качества воды и оценка риска нарушений здоровья детского населения при использовании открытой и закрытой систем централизованного горячего водоснабжения в г. Каменске-Уральском Козловских Д.Н., Кузьмин С.В., Плотко Э.Г. Управление Роспотребнадзора по Свердловской области, Екатеринбург	16.30–16.45
13	Мониторинг состояния водных объектов в АПК Исаева С.Д., ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова, Москва	16.45–17.00
14	Перспективные направления развития систем водоотведения в городах-портах Дальнего Востока как фактор охраны и восстановления водных объектов Бортин Н.Н., ДальНИИВХ, Владивосток	17.00–17.15
	Выступления, разбор примеров, обсуждение предложений	17.15–18.00
19 марта (четверг)		
	Общая дискуссия, обсуждение предложений и резолюции	10.00–12.00

СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД»

Модераторы:

Никифоров Александр Федорович, д-р хим. наук, профессор кафедры Водного хозяйства и технологии воды УрФУ, Екатеринбург

Акрамов Расик Либабович, канд. мед. наук, гл. специалист Управления промышленной безопасности и охраны труда УГМК-ХОЛДИНГ, Екатеринбург

№	Название, авторы, организация	Время
17 марта (вторник) 14.00–18.00		
1	Импульсный метод для восстановления и повышения дебита водозаборных и эксплуатационных скважин а также для чистки водонаблюдательных скважин Штайнбрехер Александр, TLM hydropuls GmbH, Германия	14:00–14:15
2	Повышение эффективности установки «Струя» при очистке подземной воды в пос. Коммунистический ХМАО Ермаков Д.В., Свиридов В.В., Галкин Ю.А., Кочнев Л.Л., Уласовец Е.А., Обадин Д.Н., Шипицин А.А., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, ООО «ЭКО», Екатеринбург	14:15–14:30
3	Реконструкция смесителей и камер хлопьеобразования (на примере Западной фильтровальной станции г. Екатеринбурга и Черноисточенского гидроузла г. Нижний Тагил) Галкин Ю. А., Сливная Е.Н., Кнауб Е.А., Кокушева Е.В., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	14:30–14:45
4	Результаты применения отстойников-флокуляторов в процессах подготовки природных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения Ермаков Д. В., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	14:45–15:00
5	Утилизация промывных вод на фильтровальных станциях с получением питьевой воды Царев Н.С., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	15:00–15:15
6	Гигиеническая оценка эффективности различных вариантов водоподготовки на основе применения жидкого хлора и диоксида хлора воды централизованных систем водоснабжения на примере г. Нижнего Тагила Бармин Ю.Я., Огнев Ю.М., Котова О.И., Кондратьев С.А., Управление Роспотребнадзора по Свердловской области, Екатеринбург	15:15–15:30
7	Блок «Оптимизация технологий очистки воды для питьевого и промышленного потребления»	15:30–16:15
7.1	Оперативный контроль и управление в технологическом процессе реагентной очистки воды модулями контрольно-аналитического комплекса «УНИТОК-1» Штернер С.Р., Нестеров Ю.В., ООО «НВЦ УНИТОК», Екатеринбург	
7.2	Оптимизация технологических процессов реагентной очистки воды на водоочистных сооружениях промышленных предприятий средствами локальной автоматизации Штернер С.Р., Нестеров Ю.В., ООО «НВЦ УНИТОК», Екатеринбург	
7.3	Инструмент для реализации экономичных режимов промывки фильтров и контактных осветлителей – Контрольно-измерительный модуль промывки фильтров Штернер С.Р., Нестеров Ю.В., ООО «НВЦ УНИТОК», Екатеринбург	
	ПЕРЕРЫВ	16:15–16:25
8	Контроль содержания и свойств органических примесей питьевых вод Белоконова Н.А., Божко Я.Г., Уральский государственный медицинский университет, Екатеринбург	16:25–16:40

№	Название, авторы, организация	Время
9	Практика использования мембранных методов для очистки воды Стариков Е.Н., ООО «Гидротех», Москва	16:40–17:00
10	Технологии и оборудование термообессоливания промышленных сточных вод, обеспечивающие замкнутый водооборот Ковзель В.М., Малышев А.Б., Родина И.В., Молостова Л.В., Шабуров В.Ю., ЗАО НПП «МАШПРОМ», Екатеринбург	17:00–17:20
11	Методология выбора ингибитора многоцелевого назначения. Результаты внедрения Дрикер Б.Н., Галкин Ю.А., Мурашова А.И., Тарантаев А.Г., ЗАО «ХИМПРОЦЕСС», Екатеринбург	17:20–17:30
12	Очистка ливневых и промышленно-ливневых сточных вод до ПДК _{рх} с больших водосборных территорий (на примере ОАО «Уралмаш» и г. Екатеринбурга) Галкин Ю. А., Филинкова Л.П., Сливная Е.Н., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	17:30–17:50
13	Современные биологические технологии очистки сточных вод Баглай Е.Б., Баглай С.В., Риянова Э.А., ЗАО «Водоканалпроект», Уфа	17:50–18:10

СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД»

Модераторы:

Галкин Юрий Анатольевич, д-р техн. наук, профессор, директор НПФ «ЭКО-ПРОЕКТ», Екатеринбург

Никифоров Александр Федорович, д-р хим. наук, профессор кафедры Водного хозяйства и технологии воды УрФУ, Екатеринбург

Акрамов Расик Либабович, канд. мед. наук, гл. специалист Управления промышленной безопасности и охраны труда УГМК-ХОЛДИНГ, Екатеринбург

№	Название, авторы, организация	Время
18 марта (среда) 10:00 – 13:00		
1	Перспективы внедрения замкнутых бессточных систем водного хозяйства промышленных предприятий Аксенов В.И., Уральский федеральный университет, Екатеринбург	10:00–10:20
2	Особенности очистки сточных вод горно-обогатительных комбинатов Аксенов В.И., Вараева Е.А., УрФУ, Екатеринбург	10:20–10:40
3	Разработка и результаты реализации Программы повышения экологической и технологической эффективности системы производственного водоснабжения ОАО «НЛМК» Уласовец Е.А., Жигаленко В.А., Галкин Ю.А., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург, ООО ЭКОХИМ-ПРО, Липецк	10:40–11:00
4	Опыт эксплуатации отстойников-флокуляторов в системах оборотного водоснабжения газоочисток доменной печи №7 ОАО «НЛМК» и печей №4 и №5 Енакиевского МЗ Шарин А.Н., Обадин Д.Н., Шипицин А.А., Чечулин И.А., Михеев К.П., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	11:00–11:20
	ПЕРЕРЫВ	11:30–11:40
5	Результаты пуско-наладочных работ по системам оборотного водоснабжения установок вакуумирования стали конверторного цеха №2 ОАО «НЛМК» и ЭСПЦ ОАО «Уральская сталь» Михеев К.П., Обадин Д.Н., Шипицин А.А., Чечулин И.А., Щербаков А.В., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	11:40–12:00

№	Название, авторы, организация	Время
6	Разработка технологии и проекта очистных сооружений шахтных вод угледобывающих предприятий (с анализом альтернативных решений) Уласовец Е.А., Басков Е.М., Сливная Е.Н., Ермаков Д.В., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	12:00–12:20
7	Результаты эксплуатации сооружений очистки кислых металлсодержащих сточных вод (на примере Сибайского ГОКа) Ермаков Д.В., Селицкий Г.А., Уласовец Е.А., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	12:20 – 12:40
8	Разработка технологии и результаты пуско-наладочных работ по оборотному циклу водоснабжения трубопрокатных станов Первоуральского Новотрубного завода Обадин Д.Н., Галкин Ю.А., Шарин А.Н., Мильчаков В.П., Власов М.С., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	12:40 – 13:00

Техническая экскурсия:
на **Березовский электрометаллургический завод** (г. Березовский, Свердловская обл.)
«Установка очистки воды объединенного оборотного цикла стана горячей прокатки и термоотдела и очистные сооружения промливневой канализации»
(отъезд от площади Екатеринбург-ЭКСПО в 14.00; - приезд ~ в 18.00 к площади 1905 г.)

СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД»

Модераторы:

Галкин Юрий Анатольевич, д-р техн. наук, профессор, директор НПФ «ЭКО-ПРОЕКТ», Екатеринбург

Никифоров Александр Федорович, д-р хим. наук, профессор кафедры Водного хозяйства и технологии воды УрФУ, Екатеринбург

Акрамов Расик Либабович, канд. мед. наук, гл. специалист Управления промышленной безопасности и охраны труда УГМК-ХОЛДИНГ, Екатеринбург

№	Название, авторы, организация	Время
19 марта (четверг)		
Техническая экскурсия: на Уралмашзавод (г.Екатеринбург) «Сооружения очистки промливневого стока» (отъезд от площади 1905 г. в 10.00; - приезд ~ 13.00 к площади Екатеринбург-ЭКСПО)		
1	Микрогели полисахаридов для очистки воды от ионов тяжелых металлов до следовых количеств Мионов М.А., Сотников А.О., Шулёпов И.Д., Елагин А.А., НПО «БиоМикроГели, Екатеринбург	13:30 – 13:50
2	Применение высокодисперсных модифицированных алюмосиликатов в технологиях очистки воды Свиридов А.В., ООО «Предприятие ЭКО», Екатеринбург	13:50 – 14:10
3	Фотокаталитическое окисление монохлорфенола персульфатами Батоева А.А., Хандархаева М.С., Сизых М.Р., Асеев Д.Г. ФГБУ Байкальский институт природопользования СО РАН	14:10 – 14:30
4	Фотохимическое окисление тиоцианатов Будаев С.Л., Батоева А.А., Хандархаева М.С., Асеев Д.Г., ФГБУ Байкальский институт природопользования СО РАН	14:30 – 14:50
5	Цементная промышленность в решении задач переработки промышленных отходов Теплоухов С.П., ООО НПФ «Уралцемент», Екатеринбург	14:50 – 15:10

№	Название, авторы, организация	Время
19 марта (четверг)		
6	Обезвоживание осадков в процессах водоподготовки и очистки производственных сточных вод. Разработка технологии и внедрение Царев Н.С., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург	15:10 – 15:30
7	Переработка титаносодержащих осадков сточных вод Горбич Т.А., Уральский федеральный университет, Екатеринбург	15:30 – 15:50
8	Комплексный подход к совершенствованию системы подготовки к утилизации осадков прудов-накопителей сточных вод (на примере ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат») Шеянов В.И., Макаров А.А., ГК ЭКО-ПРОЕКТ, Екатеринбург, ОАО «ММК», Магнитогорск	15:50 – 16:10

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА НАСЕЛЕНИЯ». ЗАЩИТА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

№	Название, авторы, организация	Время
18 марта (среда) 14.00–18.00		
1	Утилизация производственных стоков станции обезжелезивания подземных вод Ахметова Ю.Н., Южно-Уральский государственный университет, (Национальный исследовательский университет), Челябинск	14.00–14.10
2	Разработка инновационных сорбционных материалов для систем локальной доочистки питьевых вод в целях профилактики общественно значимых заболеваний Божко Я.Г., ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет Минздрава РФ, Екатеринбург,	14.10–14.20
3	Применение глауконита для очистки поверхностного стока от медьсодержащих продуктов ЗАО «КАРАБАШМЕДЬ» Гоманюк А.С., Кричмаржевская М.П. ГБОУ СПО (ССУЗ) «Южно-Уральский государственный технический колледж», Челябинск	14.20–14.30
4	Тьюторское сопровождение индивидуализации образования в СПО на примере специальности 270813 «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ» Дженис Ю.А., ГБОУ СПО (ССУЗ) Южно-Уральский государственный технический колледж, г. Челябинск,	14.30–14.40
5	Исследование модели сорбции водорастворимых форм цезия ферроцином в новом технологическом варианте Иошин А.А., ФГУП «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», Екатеринбург,	14.40–14.50
6	Элемент эффективного экономического механизма регулирования водопользования Касимова Е.М., ФГУП «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», Екатеринбург	14.50– 15.00
7	Реконструкция станции очистки сточных вод города Троицка (Челябинская область) Крючкова Н.А., Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет), Челябинск	15.10–15.20
8	Постановка мусоросжигательного завода с оборотной системой водоснабжения на территории Челябинской области Лисоченко С.А., Шумакова К.А., ГБОУ СПО (ССУЗ) «Южно-Уральский государственный технический колледж», Челябинск	15.20–15.30

№	Название, авторы, организация	Время
18 марта (среда) 14.00–18.10		
9	Применение новых технологий очистки поверхностного стока реки Теча от радиоактивных изотопов Нигаматулина Т.В., ГБОУ СПО (ССУЗ) «Южно-Уральский государственный технический колледж», Челябинск	15.30–15.40
	ПЕРЕРЫВ	15.40–16.00
10	Анализ работы очистных сооружений сточных вод города Учалы и предложения по их реконструкции Нургалин Р.М., Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет), Челябинск	16.10–16.20
11	Биоиндикация состояния озер Ильменского государственного заповедника по показателям развития брюхоногих моллюсков Пашина Е.А., Мякишков К.А., Южно-Уральский государственный университет, (Национальный исследовательский университет), Челябинск	16.20–16.30
12	Изучение состояния водных объектов Ильменского государственного заповедника по биоразнообразию макрофитов Проскурина А.И., Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет), Челябинск	16.30–16.40
13	Правовая охрана водных объектов от загрязнения промышленными предприятиями Сабурова А.В., Соляной Р.В., Уральский государственный юридический университет, г. Екатеринбург	16.40–16.50
14	Применимость комплексных критериев качества вод и технологий Сечкова Н.А., ФГУП «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», Екатеринбург	16.50–17.00
15	Проблема водоснабжения и водоотведения научно-производственной базы Ильменского государственного заповедника Скалёв Е.Д., Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет), Челябинск	17.00–17.10
16	Предложения по реконструкции оборудования Сосновских очистных сооружений водоснабжения Смолякова А.С., Южно-Уральский государственный университет, Челябинск	17.10–17.20
17	Детоксикация техноземов Челябинской области осадками сточных вод Спирина Е.Е., Сайгина Е.С., ГБОУ СПО (ССУЗ) Южно-Уральский государственный технический колледж, Челябинск,	17.20–17.30
Внеконкурсная презентация		
18	Проблемы безопасности гидротехнических сооружений и пути снижения рисков Шакирова Н.Б., ФГУП «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», Екатеринбург	17.30–17.40

